

# Manejo de Árboles De Raíz

## Cuando Llegue el Camión

Maneje los manojos con cuidado, debido a que los troncos pueden ser fácilmente raspados por el manejo abrupto. Evite el caminar sobre la carga: de ser absolutamente necesario, use zapatos de suela suave. Debido a que las raíces finas pueden ser dañadas fácilmente por heladas, es importante que descargue sus árboles en una localidad cubierta si las temperaturas están cerca o bajo el nivel de congelación. Riegue las raíces lo antes posible después de descargar.

Si su carga es parte de una carga de combinación, tenga cuidado con los árboles de otros clientes en el camión. Remueva el material de empaque que protegió a sus árboles durante el envío. ¡No lo deje en el camión! **Como una cortesía para otros, por favor humedezca el resto de los árboles en el camión antes de que se vaya.**

## Cuidado y Almacenamiento a La Intemperie

El almacenamiento a la intemperie es probablemente más popular en áreas templadas, pero se puede llevar a cabo en climas más fríos. Los árboles son colocados en un material húmedo con buen drenaje que se empaqueta sobre las raíces: aserrín, cáscara, arena, musgo de turba, o hasta tierra bien drenada. La paja no es apropiada para mantener árboles a la intemperie. Coloque los árboles de pie, cubra las raíces, y riéguelos bien para asentar el material alrededor de las raíces. El colocarlos para almacenamiento al lado norte de un granero proporcionará sombra y prevendrá que los botones revienten antes de tiempo.

Si los árboles se están almacenando en el área de almacenamiento a la intemperie, necesitarán poco cuidado. Observe la apertura de los botones y trate de plantarlos antes de que ocurra. Si las condiciones del suelo previenen la plantación a tiempo, es probable que tenga que cortar los manojos y espaciar las copas para prevenir daños.

**Existen muchas maneras de almacenar árboles de raíz, y la mejor técnica dependerá de su clima y la disponibilidad de su establecimiento. El mejor método es el que funciona para usted.**

**Nuestros representantes de ventas pueden proporcionar experiencia local en cuanto a las técnicas de manejo seguras para su área.**

## Almacenamiento y Cuidado Interno

Los congeladores son ideales para el almacenamiento, de estar disponibles. Un granero frío o un almacén para papas también puede funcionar bastante bien. Las temperaturas deberán de ser mantenidas entre 32 °F y 42 °F. Necesitará calefacción suplementaria si existe el riesgo de que las temperaturas bajen por debajo de los 30 °F dentro del edificio y las raíces son expuestas.

Dentro del edificio, los árboles pueden ser almacenados de pie con las raíces enterradas, de la misma manera que se hace afuera. Si los árboles se entierran en un material sólido, no hay porque preocuparse de las heladas. Riegüelos cada un par de días, la paja se puede usar adentro para cubrir las raíces, pero proporciona muy poca insulación si las temperaturas de almacenamiento son congelantes.

Alternamente, los árboles pueden ser colocados tirados en el suelo. Las raíces pueden ser cubiertas con paja, musgo de turba, papel triturado u otros materiales que retengan humedad, riegüelos regularmente. Muchos cultivadores cubren la estiba de árboles con lonas o plástico, y riegan ocasionalmente bajo la cubierta.

El almacenamiento interior requiere mas cuidado. Riegue los árboles como sea necesario para prevenir que se sequen. Revise los árboles diariamente para asegurar que las raíces están húmedas; ¡no permita que se sequen las raíces! El mojar el piso del edificio ayuda a incrementar los niveles de humedad y previene que se sequen.

Dependiendo de sus condiciones de almacenamiento, las condiciones de riego variarán de diariamente a semanalmente. Si no está seguro, equívóquese en el lado de demasiada humedad. Si los árboles son mantenidos en el interior por mucho tiempo, estos podría ser atacados por hongos tales como Botrytis, y un honguicida aprobado podría ser necesario.

## Podando

Es muy importante la rápida y cuidadosa poda de sus árboles de raíces para su desarrollo de la estructura apropiada y para la atracción de las ventas futuras. Los árboles pueden ser podados después de ser descargados, mientras estén almacenados, o antes o después de ser plantados. Es usualmente mejor podarlos antes de que haya ocurrido el alargamiento del retoño, y lo más cercano al tiempo de la plantada que sea posible. Los brotes se hinchan con frecuencia durante este tiempo, así usted puede podar a los brotes sanos y vivos. Si los árboles se deben mantener por mucho tiempo almacenados debido a las condiciones mojas del campo, pódolos para quitarles algo del nuevo crecimiento que pudo haber ocurrido. Esto disminuirá el choque de la trasplantación tardía.

## Plantando Sus Árboles

Plante lo antes posible en tierra bien preparada. La plantación a tiempo generalmente proporciona los mejores resultados de sobrevivencia, así como el mejor crecimiento durante la primera temporada. También le da a los árboles la primera temporada de crecimiento para aclimatarse a su localidad antes de que el clima de invierno dé inicio. Idealmente, los árboles deberían de ser plantados para el tiempo que el rompimiento natural de los botones da inicio en su área. Para asegurarse de plantar a la profundidad correcta, refiérase a nuestra guía de "Plantación Apropriada".

This document is available in English at:  
Este documento está disponible en ingles en:

<http://www.jfschmidt.com/downloads.html>



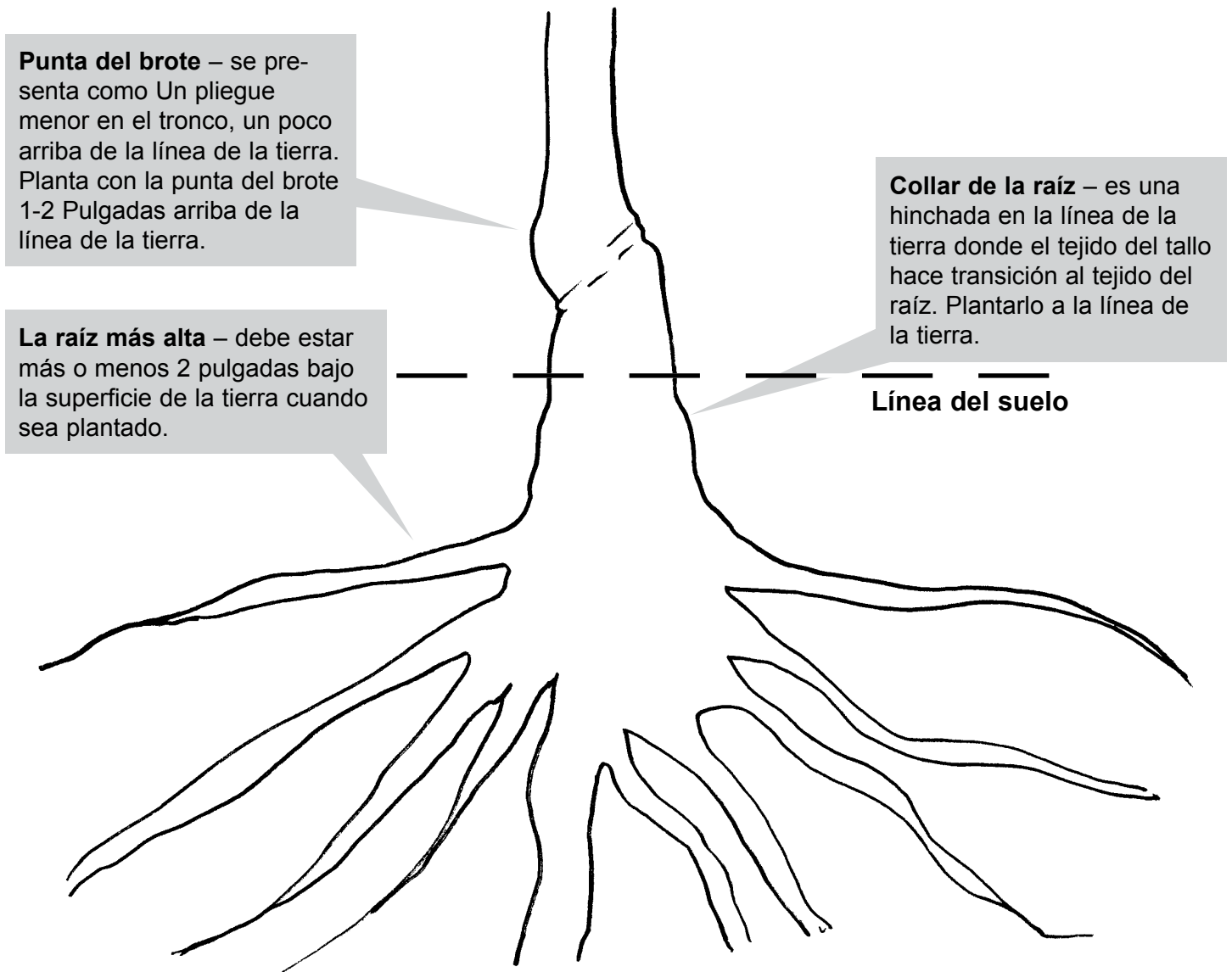
PO Box 189 | 9500 SE 327th Ave. | Boring OR 97009  
503-663-4128 | fax 503-663-2121  
toll-free 1-800-825-8202 | toll-free fax 1-800-283-7537  
[www.jfschmidt.com](http://www.jfschmidt.com)

# La Profundidad Apropiada Para Plantar

Algunos viveros recientemente han tenido sus árboles puesto en duda o rechazado por especialistas en cultivar árboles por que creían que estaban plantado demasiado profundo. La profundidad de plantar es importante para la salud del árbol y sus ingresos de facturación. Use esta guía para plantar su surtida de árboles de raíz limpia.

Cada árbol es diferente, pero puede usar la punta del brote, el collar de la raíz, y la posición de la raíz más alta como guías de profundidad de plantar.

Paisajistas deben plantar sus árboles acabados con la parte mas alto de la bola o maceta más o menos 2 pulgadas arriba del paisaje alrededor, con tierra y pajote para suavizar la transición.



PO Box 189 | 9500 SE 327th Ave. | Boring OR 97009  
503-663-4128 | fax 503-663-2121  
toll-free 1-800-825-8202 | toll-free fax 1-800-283-7537  
[www.jfschmidt.com](http://www.jfschmidt.com)